

2017 暑期創客育樂營

一、營隊簡介：

配合教育部推動各級學校創客動手做，以及 107 年程式設計成為中學生必修課，本校資訊教師，利用暑假規劃創客育樂營，結合 3D 列印技術、雷射切割技術、SCRATCH 程式設計等課程，讓國小學童體驗數位科技在生活中的應用。

二、教學師資：王文俊（JAMES 老師） 連絡電話 0912950370

吳尚汾老師

三、主辦單位：花蓮市明義國小輔導處

四、活動時間：本次暑期營隊共有 2 梯次

第一梯次：106/7/04 - 106/7/6（共 3 天，18 堂課）

第二梯次：106/7/11 - 106/7/13（共 3 天，18 堂課）

五、上課時間：早上 9:00~16:00

六、報名時間：

第一梯次：即日起 - 106/6/30（額滿為止☆每梯次 10~15 名）

第二梯次：即日起 - 106/7/7（額滿為止☆每梯次 10~15 名）

七、招生對象：明義國小 4-6 年級學生為主

八、活動地點：花蓮縣明義國小資訊教室一

九、活動費用：每梯次 1000 元整(含三日午餐便當)

十、注意事項：

1. 如已有 SCRATCH 基礎之學生，將依學習程度教授更進階之程式設計
2. 課程費用請於第一天上課繳交於營隊老師並領取繳費收據。
3. 學生於開課後未逾全期 1/3(依時數計算)提出退費申請者，退還費用總額 50%。學生於開課後已逾全期 1/3(依時數計算)始提出退費申請者，繳納費用全數不予退還。
4. 如遇颱風、地震等天災而造成無法上課，將退還當天上課費用。
5. 如報名人數未達 10 人，則不予開班。開班狀況將另行通知。
6. 本人得視情況，保留更改課程內容之權利。

十一、課程內容安排：

次序	第一梯次	第二梯次	時間	教學內容
1	7/4 (二)	7/11(二)	9:00—12:00	SCRATCH 遊戲設計-迷宮
			12:00—13:00	用餐、午休
			13:00—16:00	SCRATCH 遊戲設計-星際大戰
2	7/5 (三)	7/12(三)	9:00—12:00	TINKERCAD 線上製作 3D 模型
			12:00—13:00	用餐、午休
			13:00—16:00	3D 列印-鑰匙圈製作
3	7/6 (四)	7/13(四)	9:00—12:00	繪圖軟體教學
			12:00—13:00	用餐、午休
			13:00—16:00	雷射切割實作體驗

十二、報名表：

報名梯次	第一梯次：106/7/04(二)、05(三)、06(四)		
	第二梯次：106/7/11(二)、12(三)、13(四)		
學生姓名		學生年級	
學校名稱		家長姓名	
連絡電話			

如有任何問題，歡迎聯絡王文俊老師 0912950370